

Лебёдка аккумуляторная для спуска и подъема в системе канатного доступа Smart Spider Pro



БЫСТРЫЙ ЗАРЯД **ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ**



МОЩНЫЙ МОТОР



УПРАВЛЕНИЕ С ПРИЛОЖЕНИЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ



БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА



РАЗЛИЧНЫЕ СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ



СВЕРХПРОЧНЫЙ КОРПУС



ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕТРЯНЫХ ТУРБИН И ИХ ЛОПАСТЕЙ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

СПАСЕНИЕ И ЭВАКУАЦИЯ ПОСТРАДАВШИХ НА ВЫСОТЕ



ОСМОТР МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ НА ОТВЕСНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА НАРУЖНЫХ СТЕНАХ И ФАСАДАХ ЗДАНИЯ

ОБСЛУЖИВАНИЕ И МОЙКА ФАСАДОВ СТЕКЛЯННЫХ НЕБОСКРЕБОВ

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО УХОДУ ЗА ДЕРЕВЬЯМИ



ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ЗАМЕНЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ

ПОДЪЕМ ГРУЗОВ НА ВЫСОТУ



Корпус устройства выполнен из **Авиационного алюминиевого сплава** и имеет ряд преимуществ:

- долгий срок службы
- высокая износостойкость
- безопасность и удобство в использовании



14.3 КГ
ВЕС

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК

Аккумуляторная лебедка имеет инновационную систему управления электропотреблением которая включает в себя:

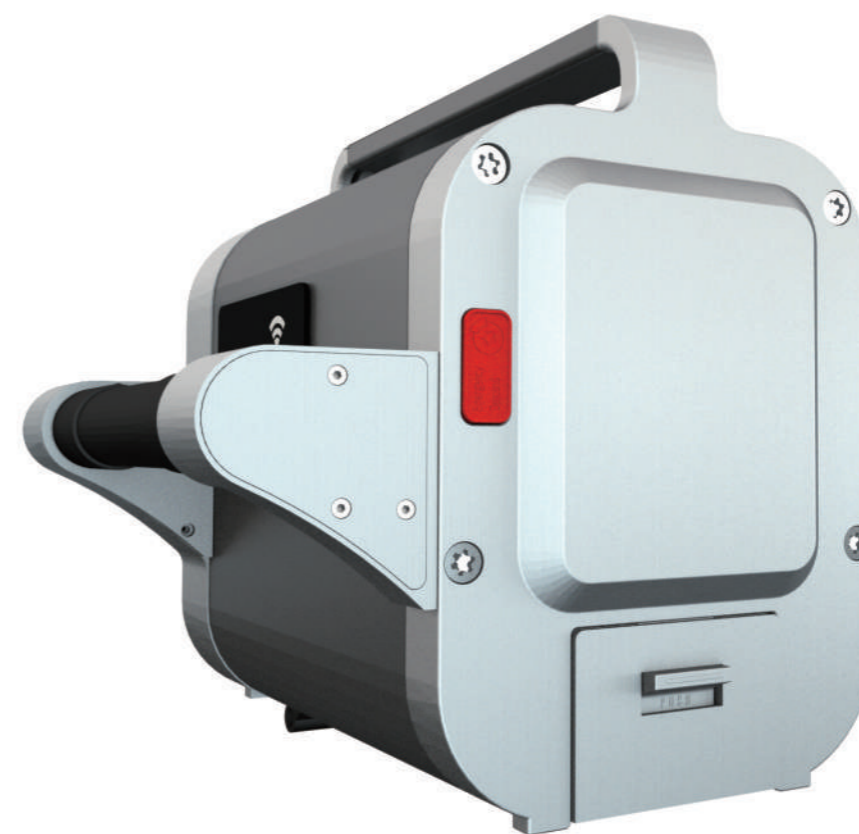
- Защита от чрезмерного заряда и разряда питания
- Защита от пониженного напряжения
- Защита от сверхтока
- Защита от короткого замыкания
- Активная защита от высоких и низких температур

200 КГ

максимальная грузоподъемность

330 М

максимальная высота подъема



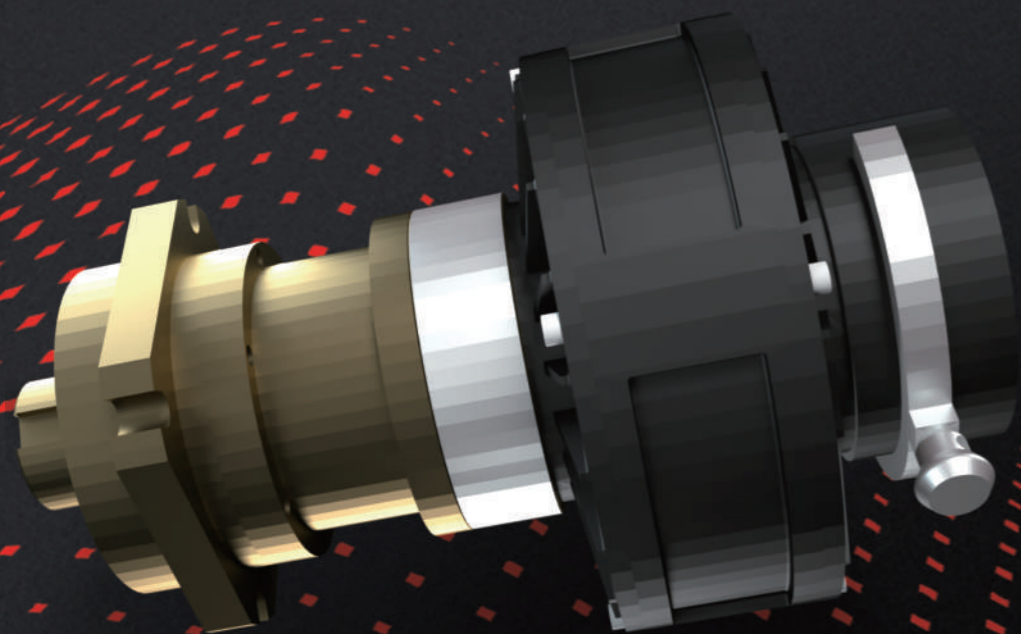
ЭЛЕКТРОПРИВОД И СИСТЕМА ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ

Аккумуляторная лебедка имеет двигатель с постоянными магнитами, который работает с планетарной коробкой передач

Мощный двигатель обеспечивает постоянный крутящий момент, низкий нагрев и точное регулирование скорости

Многоступенчатая планетарная коробка передач обеспечивает большое передаточное отношение при малых габаритах и выдает высокий крутящий момент

При спуске пользователя вниз электродвигатель совместно с коробкой передач преобразовывают механическую энергию в электрическую, что повышает время работы на 1-ом аккумуляторе



ВВЕРХ И ВНИЗ

КЛАВИШИ ВВЕРХ-ВНИЗ АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА

Эксплуатация аккумуляторной лебедки интуитивно понятна и проста. Основные элементы эксплуатации и управления состоят из:

- Кнопки управления (кнопка вкл/выкл, кнопки вверх и вниз).
- Бесступенчатая ручка регулировка скорости от 0-20 метров в минуту.
- Анкерная петля для присоединения привязи или предметов.
- Беспроводной модуль WI-FI для управления устройством через смартфон на расстоянии до 100 метров.
- Аккумулятор питания с горячей заменой
- Направляющее колесо установки с защитой от случайного выпадения или повреждения каната.





НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО ДЛЯ КАНАТА

(ДОПУСТИМО ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО КАНАТА ДИАМЕТРОМ ОТ 10 ДО 13 ММ С СЕРДЕЧНИКОМ НИЗКОГО РАСТЯЖЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ГОСТ EN 1891-2014/КЛАСС А)

КНОПКА ВВЕРХ

КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ

КНОПКА ВНИЗ

КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ

РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОС

(СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА/СПУСКА МОЖНО РЕГУЛИРОВАТЬ С ПОМОЩЬЮ ПОВОРОТА РУЧКИ)

КНОПКА АВАРИЙНОГО СПУСКА

(ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ АВАРИЙНОГО СПУСКА ПРИ РАЗРЯЖЕННОМ АККУМУЛЯТОРЕ, С КОНТРОЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ)

ДИСПЛЕЙ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

(СВЕТОДИОДНЫЙ ЭКРАН ПОДСВЕЧИВАЕТСЯ)

СИГНАЛ WI-FI

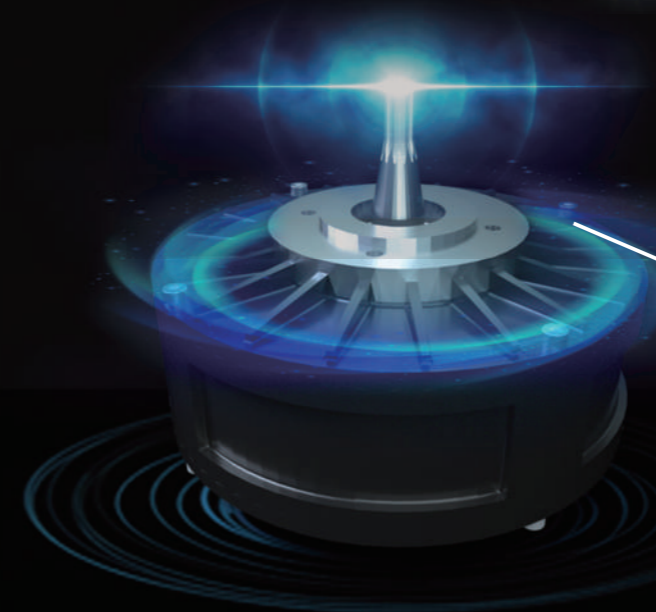
100%



АККУМУЛЯТОР ПИТАНИЯ

5000 мАч

(СЕРТИФИЦИРОВАН ПО IEC 62133-2017)



ДВИГАТЕЛЬ С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ

(МОЩНОСТЬ 1000 Вт, НАГРУЗКА ДО 200 КГ)

ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЬПИНИЗМА

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

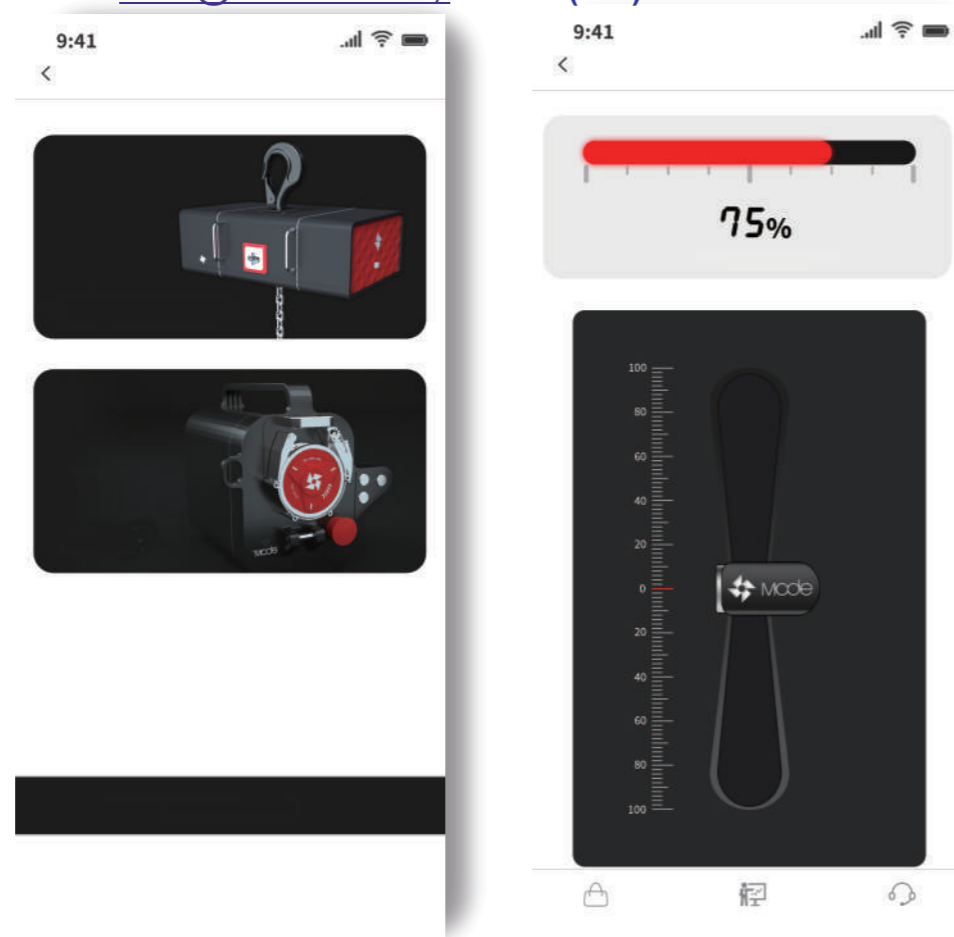
С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ MODE ВЫ МОЖЕТЕ УДАЛЕННО УПРАВЛЯТЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ ЛЕБЕДКОЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, А ТАКЖЕ КОНТРОЛИРОВАТЬ СПУСК/ПОДЪЕМ УСТРОЙСТВА С ГРУЗОМ ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ НА РАССТОЯНИИ НЕ БОЛЕЕ 100 МЕТРОВ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИЛОЖЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ УРОВЕНЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА.

ПОМИМО УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ПРИЛОЖЕНИЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ МАГАЗИН, СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ, А ТАКЖЕ УЧЕБНЫЙ КЛАСС ГДЕ ВЫ МОЖЕТЕ ПОСМОТРЕТЬ УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА.


ЕСЛИ ЖЕ У ВАС ВСЕ ЕЩЕ ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ВЫ НЕ МОЖЕТЕ РЕШИТЬ ВЫ ВСЕГДА МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ К ОФИЦИАЛЬНОМУ ДИЛЕРУ В РОССИИ

ООО «АЛЬПТЕХНОЛОГИИ», E-MAIL: INFO@ALPSAFE.RU, ТЕЛ. +7(495) 295-66-20



SMART SPIDER PRO



- 
УПРАВЛЕНИЕ
СО СМАРТФОНА
УДОБНО И ЭФФЕКТИВНО
- 
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
МОДУЛЬ
ИЗБАВЬТЕСЬ ОТ ШНУРА ПИТАНИЯ
- 
ПОДДЕРЖКА
WI-FI
КАЧЕСТВЕННАЯ СВЯЗЬ
- 
КОРПУС ИЗ
АВИАЦИОННОГО
АЛЮМИНИЯ
ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SMART SPIDER PRO

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

АВИАЦИОННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ

РАЗМЕР

330*265*267(ММ)

МАССА УСТРОЙСТВА

14.3 Кг (ВКЛЮЧАЯ АККУМУЛЯТОР)

АККУМУЛЯТОР

ЕМКОСТЬ 5000мАч (С ФУНКЦИЕЙ ГОРЯЧЕЙ ЗАМЕНЫ)

НАПРЯЖЕНИЕ

36 Вольт

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

15 Минут (ПОЛНАЯ ЗАГРУЗКА)

МОЩНОСТЬ

1000 Вт

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА

200Кг

СКОРОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ПОДЪЕМ 0~20 Метров в минуту
СПУСК 0~37 Метров в минуту

ВЫСОТА ПОДЪЕМА (НА 1-ОМ АККУМУЛЯТОРЕ)

330 Метров (МАССОЙ 120 Кг)

АВАРИЙНЫЙ СПУСК ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ

ПРИСУТСТВУЕТ

АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА

ПРИСУТСТВУЕТ

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

-20°C~+50°C

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

IP54

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЕНИЯ

ГРУШЕВИДНЫЙ КАРАБИН С БАЙОНЕТНОЙ МУФТОЙ 30КН
СТРАХОВОЧНЫЙ ШНУР ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

WI-FI

СТАНДАРТНЫЙ

МАКСИМАЛЬНАЯ ДИСТАНЦИЯ WI-FI СОЕДИНЕНИЯ

100 Метров

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

В КОМПЛЕКТЕ - 1 Штука

ТРЕБОВАНИЯ К КАНАТУ

КАНАТ ДИАМЕТРОМ ОТ 10 ДО 13 ММ С СЕРДЕЧНИКОМ НИЗКОГО РАСТЯЖЕНИЯ

СООТВЕТСТВИЕ ГОСТ EN 1891-2014/КЛАСС А

ALPSAFE